

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
15 juillet 2004 (15.07.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/059097 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **E04B 2/74**

F-84170 Monteux (FR). TIZIANEL, Julian [FR/FR]; 4  
bis rue Rempart de la ligne, F-84000 Avignon (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/003838

(74) Mandataire : **POCHART, François**; Cabinet  
Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris  
(FR).

(22) Date de dépôt international :

19 décembre 2003 (19.12.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/16615 24 décembre 2002 (24.12.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **LA-  
FARGE PLATRES** [FR/FR]; 500 rue Marcel Demonque,  
Zône du Pôle Technologique-Agro Parc, F-84915 Avignon  
(FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **BLIN,  
David** [FR/FR]; 27 rue Albert Mattar, F-77400 Carnetin  
(FR). **RIBAS, Dominique** [FR/FR]; Chemin de la Ribière,

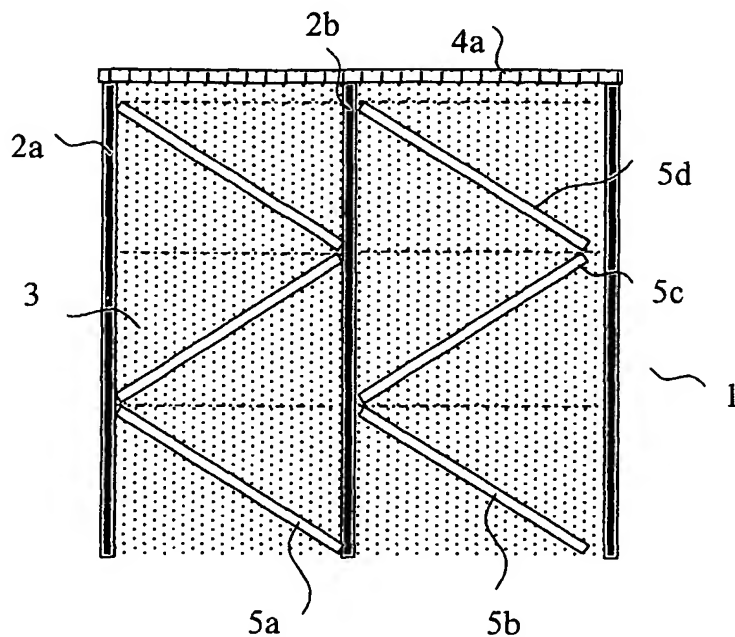
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,  
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: NOVEL PARTITION COMPRISING PLASTERBOARDS WITH IMPROVED ACOUSTIC PROPERTIES

(54) Titre : NOUVELLE CLOISON COMPRENANT DES PLAQUES DE PLÂTRE A PROPRIETES ACOUSTIQUES AME-  
LIOREES



(57) Abstract: The invention relates to a partition comprising a plurality of posts and a plurality of plaster boards on each side. According to the invention, the unitary spaces defined by the posts and the boards are divided into between 3 and 1000 volumes per m<sup>2</sup> and, preferably, at least 6 volumes per m<sup>2</sup>. The invention also relates to a method of producing the inventive partition.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une cloison comprenant une pluralité de montants et une pluralité de plaques de plâtre de chaque côté, dans laquelle les espaces unitaires délimités par les montants et les plaques sont divisés en 3 à 1000 volumes par m<sup>2</sup>, et de préférence au moins 6 volumes par m<sup>2</sup>. L'invention a aussi pour objet un procédé de fabrication d'une cloison selon l'invention.

BEST AVAILABLE COPY